

Pressemeddelelse:

Danmarksmestre i Matematik 2017

Godt 400 skoler fra hele Danmark deltog i uge 46 ved arrangementerne i forbindelse med Matematikkens Dag den 16. november 2017. Omkring 100 skoler sendte besvarelser til dagens konkurrencer til Danmarksmesterskabet i matematik. Danmarksmestrene i matematik er udpeget.

Noget for nørder?

Programmering og koder var årets tema for skolerne på Matematikkens Dag 2017. Dagen var for nogle skoler kulminationen på en uges aktiviteter med arbejder i klassen eller ude.

Inspiration til de mange timers arbejde med temaet hentede lærere og elever i Danmarks Matematiklærerforenings idébog til ugens arbejder, bogen *PROGRAMMERING OG KODER*.

Danmarks Matematiklærerforenings 13 kredse og foreningens forlag, Forlaget MATEMATIK, har iværksat temaet.

Ved temaugens Startkonference blev alle beriget af mødet med Henrik Kragh Sørensen, professor (mso), Institut for Naturfagernes Didaktik, Københavns Universitet, der gav et historisk, filosofisk og matematisk vue over den algoritmiske tænkings rolle i den almene dannelse.

Janus Sandsgaard, fagchef for digitalisering i Dansk Erhverv gav udtryk for, at alle skal dyppe tærne i det digitale vand i folkeskolen. Nogen vil så senere springe ud på det dybe vand og svømme digital butterfly.

Det handler om at opbygge kompetencer til en digital fremtid.

Med udgangspunkt i, at hverken ingeniør eller forsker klarer jobbet uden kendskab til og uden brug af matematik, er der også i årets tema stillet skarpt på matematikken i bogens temaer, samt på den måde matematikken indgår i forskerens, ingeniørens og den almindelige borgers arbejde med temaet.

Nødvendigheden af at bruge matematik er tydeliggjort for eleverne i alle temaer i *PROGRAMMERING OG KODER*.

Eleverne fordybede sig i matematikken. De programmerede og tænkte i algoritmer og systemer. Eleverne udarbejdede i fællesskab programmer, som de på kreativ vis gjorde stadig smartere og smidigere. Der blev etableret spillemesser og GIFét, så små jokes kørte i sløjfer på såvel dansk, tysk, engelsk og fransk. Så temaet er velegnet til tværfagligt samarbejde i matematik!

KONKURRENCERNE PÅ MATEMATIKKENS DAG 2017 VAR:

Yngste trin

Lav en animation med tændstikmænd.

Mellemste trin

Lav en bevægelsesfilm af et tændstikmenneske.

Ældste trin

Lav en animation der ved hjælp af animerede tegninger, tekst og lyd forklarer et begreb eller en formel i geometri.

De mange gode resultater er vurderet og bedømt for hver af de tre konkurrencer.

Det bedste resultat fra hvert trin kan ses på www.dkmat.dk

Se oversigt over de vindende skoler og klasser på næste side.

Yderligere oplysninger tlf. 8659 6022



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsdyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk



Pressemeddelelse:

Danmarksmestre i Matematik 2017

Godt 400 skoler fra hele landet var klar til at dyste i konkurrencerne på Matematikkens Dag 2017



Danmarks Matematiklærerforening
Forlaget MATEMATIK

Hæderlighedsgyden 6
Nordby
8305 Samsø

Telefon 8659 6022
mat.forlag@dkmat.dk

www.dkmat.dk

Danmarksmestre i Matematik 2017:

Bedste animation med tændstikmænd

Vindere Yngste trin

1. Plads – Nordregårdsskolen, 3. A, Kastrup – Lærer Ole Rønning
2. Plads – Skovvejens Skole, afd. Knabstrup, 3. kl., Mørkøv – Lærer Tanja K. Pedersen
3. Plads – N. Kochs Skole, 3. B, Aarhus – Lærer Bo Westersø

Bedste bevægelsesfilm af et tændstikmenneske

Vindere Mellemste trin

1. Plads – Bramsnæsvigskolen, 5. B, Kirke Hyllinge – Lærer Anne Birgitte Hansen
2. Plads – Borbjerg Skole, 5. kl., Holstebro – Lærer Lis Tarbensen
3. Plads – Skelgårdsskolen, 6. A, Kastrup – Lærer Birgitte Bank Olesen

Bedste animation der ved hjælp af animerede tegninger, tekst og lyd forklarer et begreb eller en formel i geometri

Vindere Ældste trin

1. Plads – Hældagerskolen, 9. A, Vejle Øst – Lærer Helle Kristensen
2. Plads – Herstedvester Skole, 8. kl., Albertslund – Lærer Michael Strømme
3. Plads – Hendriksholms Skole, 9. XY, Rødovre – Lærer Nina Blaabjerg Nielsen

Præmier og diplomer til de 9 vindende klasser/skoler tilsendes skolerne efter nærmere aftale.

Yderligere oplysninger hos administrativ leder Liselotte Madsen på tlf. 8659 6022.

Venlig hilsen

Gert B. Nielsen
Direktør
Forlaget MATEMATIK ApS
Danmarks Matematiklærerforening
Hæderlighedsgyden 6
8305 Samsø
E-mail: mat.forlag@dkmat.dk
www.dkmat.dk

